| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Model:** | | | **SRS 20** | | | | |
| **Yoğuşmalı Kazan:** | | | Evet | | | | |
| **Düşük Sıcaklık (**) Kazanı:** | | | Hayır | | | | |
| **B11 Kazan:** | | | Hayır | | | | |
| **Kojenerasyon Mahal Isıtıcısı:** | | | Hayır | **Eğer evet ise, ek ısıtıcısı var mı** | | | Hayır |
| **Kombine ısıtıcı:** | | | Evet | | | | |
| **Madde** | **Sembol** | **Değer** | **Birim** | **Madde** | **Sembol** | **Değer** | **Birim** |
| Nominal ısı gücü | $P_{rated}$ | **19,4** | **kW** | Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği | $\eta_s$ | **91,4** | **%** |
| | | | | Enerji verimliliği sınıfı | | **A** | |
| *Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Faydalı ısı kapasitesi çıktısı* | | | | *Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Faydalı verim* | | | |
| Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*) | $P_4$ | 19,4 | kW | Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*) | $\eta_4$ | 87,4 | % |
| Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**) | $P_1$ | 6,1 | kW | Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**) | $\eta_1$ | 97,3 | % |
| *Yardımcı elektrik tüketimi* | | | | *Diğer kalemler* | | | |
| Tam yükte | $el_{max}$ | 0,073 | kW | Hazırda bekleme sırasında ısı kaybı | $P_{stby}$ | 0,063 | kW |
| Kısmi yükte | $el_{min}$ | 0,032 | kW | Ateşleme brülörü enerji tüketimi | $P_{ign}$ | 0,000 | kW |
| Hazır bekleme durumunda | $P_{SB}$ | 0,003 | kW | Yıllık enerji tüketimi | $Q_{HE}$ | 36 | GJ |
| | | | | Ses gücü seviyesi, iç ortam | $L_{WA}$ | 39 | dB |
| | | | | Azot oksit emisyonu | $NO_x$ | 36,619 | mg/kWh |
| **Kombine ısıtıcılar için:** | | | | | | | |
| **Beyan edilen yük profili** | **XL** | | | **Su ısıtma enerji verimliliği** | $\eta_{WH}$ | **85,0** | **%** |
| | | | | **Enerji verimliliği sınıfı** | | **A** | |
| Günlük elektrik tüketimi | $Q_{elec}$ | 0,185 | kWh | Günlük yakıt tüketimi | $Q_{fuel}$ | 22,838 | kWh |
| Yıllık elektrik tüketimi | AEC | 40,748 | kWh | Yıllık yakıt tüketimi | AFC | 18,088 | GJ |
| İletişim bilgileri | ALARKO CARRIER SAN. TİC. A.Ş., GOSB - Gebze O.S.B., Şahabettin Bilgisu Cad., 41400, Gebze/Kocaeli/Türkiye | | | | | | |

(*) Yüksek sıcaklık çalışması: ısıtıcı girişinde 60 $^oC$ dönüş sıcaklığı ve ıstıcı çıkışında 80 $^oC$ besleme suyu sıcaklığı olmasıdır.

(**) Düşük sıcaklık çalışması: yoğuşmalı kazanlar için 30 $^oC$, düşük sıcaklık kazanları için 37 $^oC$ ve diğer ısıtıcılar için 50 $^oC$ dönüş suyu (ısıtıcı girişinde) sıcaklığı olmasıdır.